



Scheda sulla sicurezza

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza/preparato	HP Priming Solution for Uncoated Substrates for w7200 Q4325A
Utilizzo del preparato.	Per utilizzo con HP Indigo Press serie w7200
Sinonimo/i	Part Number Q4325A
Identificazione società	Hewlett-Packard Italiana S.r.l. Via Giuseppe Di Vittorio, 9 Cernusco sul Naviglio, Italia, 20063 Telefono 02 92121
	Linea informativa Hewlett-Packard per gli effetti sulla salute (Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209 (Diretto) 1-503-494-7199 Linea telefonica di assistenza clienti HP (Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-474-6836 (Diretto) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com Numero di telefono del centro di informazione sui veleni 06 305 4343

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione	R52/53
Effetti acuti sulla salute	
Contatto con la pelle	Rischi potenziali presunti in seguito a esposizione ai componenti. È improbabile che causi irritazione alla pelle.
Inalazione	Nessuna informazione disponibile.
Ingestione	L'ingestione di questo prodotto può causare nausea, vomito e diarrea.
Potenziali effetti sulla salute	
Vie di esposizione	Potenziali vie di esposizione a questo prodotto sono il contatto con la pelle e con gli occhi e ingestione.
Effetti cronici sulla salute	Non conosciuti.
Carcinogenicità	Nessuno dei componenti presenti in questo materiale a concentrazioni uguali o maggiori dell'0,1% è elencato da UE, MAK, IARC, NTP, ACGIH o OSHA.
Pericoli fisici	Non classificato come rischioso fisicamente.
rischi per la salute	Non classificato come rischioso per la salute.
Pericoli per l'ambiente	Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.
Altre informazioni	Questo prodotto è classificato per effetti sulla salute come R52/53, secondo la direttiva EU 1999/45/EC.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente/sostanza	Codice CAS	% per peso	Codice UE	Classificazione UE
Acqua distillata		< 100		
Polietilenimina	miscela	< 10		N, R51/53
Informazioni sulla composizione	Questo prodotto è stato valutato in base ai criteri specificati nelle Direttive UE 67/548/EEC e 1999/45/EC e successive modifiche. Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.			

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione	Se una persona ha respirato troppo vapore, allontanarla ed esporla all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratoria, somministrare ossigeno. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.
-------------------	--



Scheda sulla sicurezza

Contatto con la pelle	Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti separatamente prima di riutilizzarli. In caso di irritazione rivolgersi a un medico.
Contatto con gli occhi	Non strofinare gli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua calda e pulita (a bassa pressione) per almeno 15 minuti o finché le particelle non sono state completamente rimosse. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico. Non applicare agenti neutralizzanti.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua. Bere uno o due bicchieri d'acqua. Non indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di ingestione, richiedere assistenza medica.

5. MISURE ANTINCENDIO

Attrezzature/disposizioni antincendio	Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio se l'operazione non comporta rischi. Evacuare l'area e spegnere il fuoco da distanza di sicurezza.
Mezzi di estinzione idonei	Mezzi di estinzione adeguati: Prodotto chimico secco, CO2, acqua a pioggia o schiuma standard.
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Non conosciuti.
Prodotti combustibili pericolosi	Fare riferimento alla Sezione 10.
Pericoli specifici	Non conosciuti.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali	Indossare un equipaggiamento adeguato di protezione personale.
Precauzioni ambientali	Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non utilizzare nuovamente i recipienti svuotati.
Stoccaggio	Immagazzinare in area fresca e ombreggiata. Stoccare al riparo della luce diretta del sole. Conservare il contenitore ben chiuso quando il prodotto non viene utilizzato.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Equipaggiamento per la protezione personale	
Generale	Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi.
Misure igieniche	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	soluzione acquosa
Stato fisico	Liquido.
Modulo	Non disponibile.
Colore	incolore
Odore	Senza odore
Soglia odori	Non disponibile.
pH	13 (non diluito)
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non disponibile.
Infiammabilità	Non disponibile.



Scheda sulla sicurezza

Limite massimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non disponibile.
Limite minimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non disponibile.
Pressione di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	Non disponibile.
Solubilità in acqua	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di congelamento	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Gravità speciale	1.007 g/mL (20 °C)
Sost. Org. Vol.	0 g/l
Punto di rammollimento	Non applicabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile in condizioni di stoccaggio normali.
Materiali da evitare	Non disponibile.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Non conosciuti in base al normale utilizzo.
Polimerizzazione pericolosa	Non avverrà.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni tossicologiche	Fare riferimento alla Sezione 2 per informazioni sugli effetti sulla salute e alla Sezione 4 per informazioni sugli interventi di primo soccorso.
Maggiori informazioni	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità acquatica	Questo prodotto non è stato sottoposto a test sugli effetti ecologici.
----------------------------	--

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Istruzioni per lo smaltimento	Smaltire secondo le norme locali.
Confezione contaminata	I contenitori vuoti devono essere riciclati o smaltiti in base alle normative locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IMDG

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.



Scheda sulla sicurezza

IATA

Corretto nome di spedizione	Non applicabile
Numero UN	nessuno(a)
Gruppo di imballaggio	nessuno(a)
Eccezioni per l'imballaggio	nessuno(a)

Generale Materiale non pericoloso in base a DOT, IATA, ADR, IMDG o RID negli Stati Uniti.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Norme internazionali	Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto HP sono state indicate o sono esenti dall'obbligo di indicazione ai sensi della legge sulla notifica delle sostanze chimiche nei seguenti paesi: USA(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Svizzera, Canada (DSL/NDSL), Australia, Giappone, Filippine, Sud Corea, Nuova Zelanda e Cina.
Etichettatura	
Contiene	Acqua distillata
Fraasi "R"	R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni del produttore	Hewlett-Packard Indigo BV Renier Nafzgerstraat 100 6221 KL Maastricht The Netherlands (Diretto) 1-503-494-7199 (Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209
Elenco delle pertinenti frasi R	R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico. R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.
Altre informazioni	Questa scheda tecnica per la sicurezza dei materiali (MSDS, Material Safety Data Sheet) è stata preparata in conformità alla Direttiva UE 91/155/CEE, modificata dalla Direttiva 2001/58/CE.
Limitazione di responsabilità	Questa scheda tecnica di sicurezza dei materiali viene fornita gratuitamente ai clienti di Hewlett-Packard. I dati sono quelli più attuali e noti a Hewlett-Packard al momento della preparazione di questa scheda e sono ritenuti accurati. Non devono essere interpretati come una garanzia di proprietà specifiche dei prodotti o di idoneità a una particolare applicazione. Questo documento è stato predisposto secondo i requisiti delle giurisdizioni specificate nella precedente Sezione 1 e potrebbero non essere conformi alle normative vigenti in altri Paesi.
Data di emissione	11-19-2009



Scheda sulla sicurezza

Significato delle abbreviazioni

ACGIH	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
Cas	CAS (Chemical Abstracts Service)
CERCLA	CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
CFR	CFR (Code of Federal Regulations)
COC	COC (Cleveland Open Cup)
DOT	Ministero dei Trasporti
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
IARC	IARC (International Agency for Research on Cancer)
NIOSH	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Programma nazionale di tossicità	NTP (National Toxicology Program)
OSHA	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
PEL	Limite di esposizione ammissibile
RCRA	RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)
REC	Consigliato
REL	Limite di esposizione consigliato
SARA	SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) del 1986
STEL	Limite di esposizione a breve termine
TCLP	Procedura TCLP (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)
TLV	Valore limite di soglia (TLV)
TSCA	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)
Sost. Org. Vol.	Composti organici volatili (VOC)